

1



2

10秒^{*2}でセット

*2 当社実測値。オペレータの習熟度で変動する場合があります。

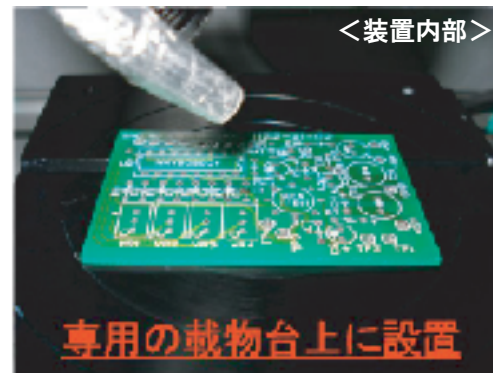
3



試料のセットは簡単です。

- 水没の必要ありません！
- 研磨や加工が不要です！
- 表面処理が不要です！^{*1}

*1 試料によっては黒化膜が必要な場合があります。詳しくはご相談下さい。



主な仕様

光学倍率	1.15 倍
モニタ上倍率	19 倍 ^{*3}
測定波長帯域	7.5 μ m ～ 13.5 μ m
IRカメラ素子数	324 × 256
レーザ波長	808 nm
レーザ出力	0.5 W
本体外寸(WHD)	500 × 450 × 500 mm

*3 14インチモニタにおけるフルスクリーン表示にて

- 本パンフレット中に記載されている性能上の数値は、当社研究所におけるテスト結果であり、他の環境下で常に同様の結果となることを保証するものではありません。
- 性能および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。
- 安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。



科学機器部

〒135-0042 東京都江東区木場5-6-30
TEL 03-3820-1712 FAX 03-3820-1728
e-mail: opto@sekitech.co.jp



ハトソン研究所

〒315-0027 茨城県石岡市杉並4-6-12
TEL 0299-36-0690 FAX 0299-36-0691
e-mail: eigyo@bethel.co.jp

Thermal Spread Inspection equipment

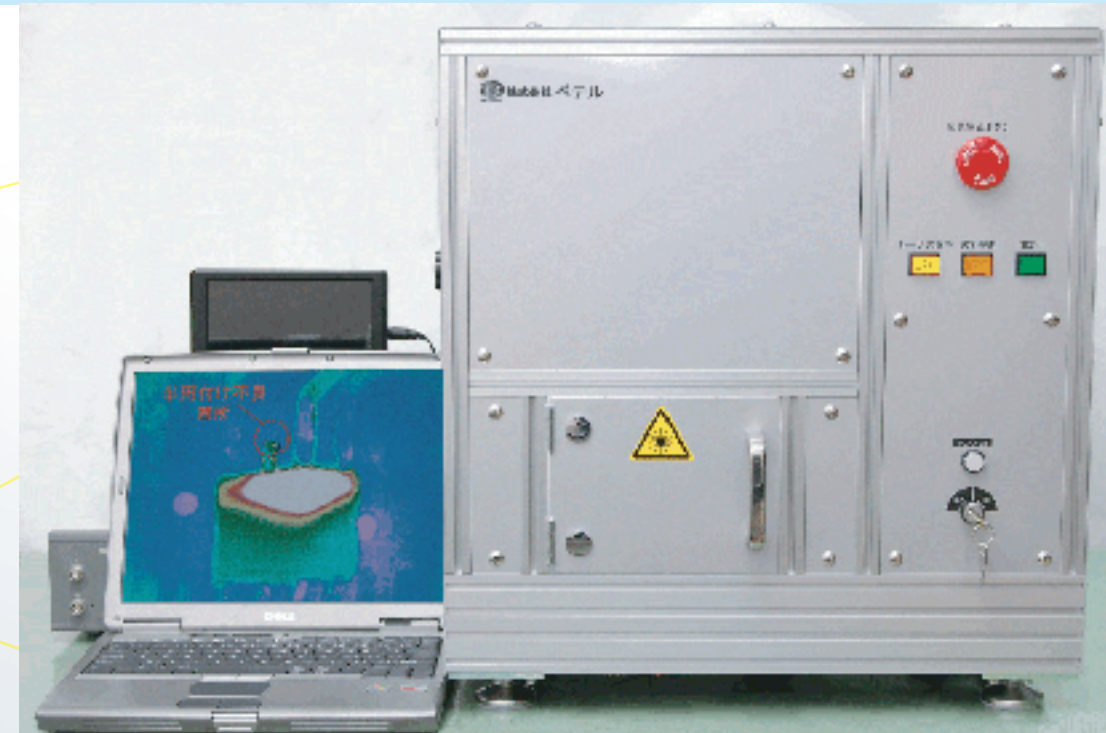
熱伝播検査装置

イメージングスコープ 形式名：TSI-1

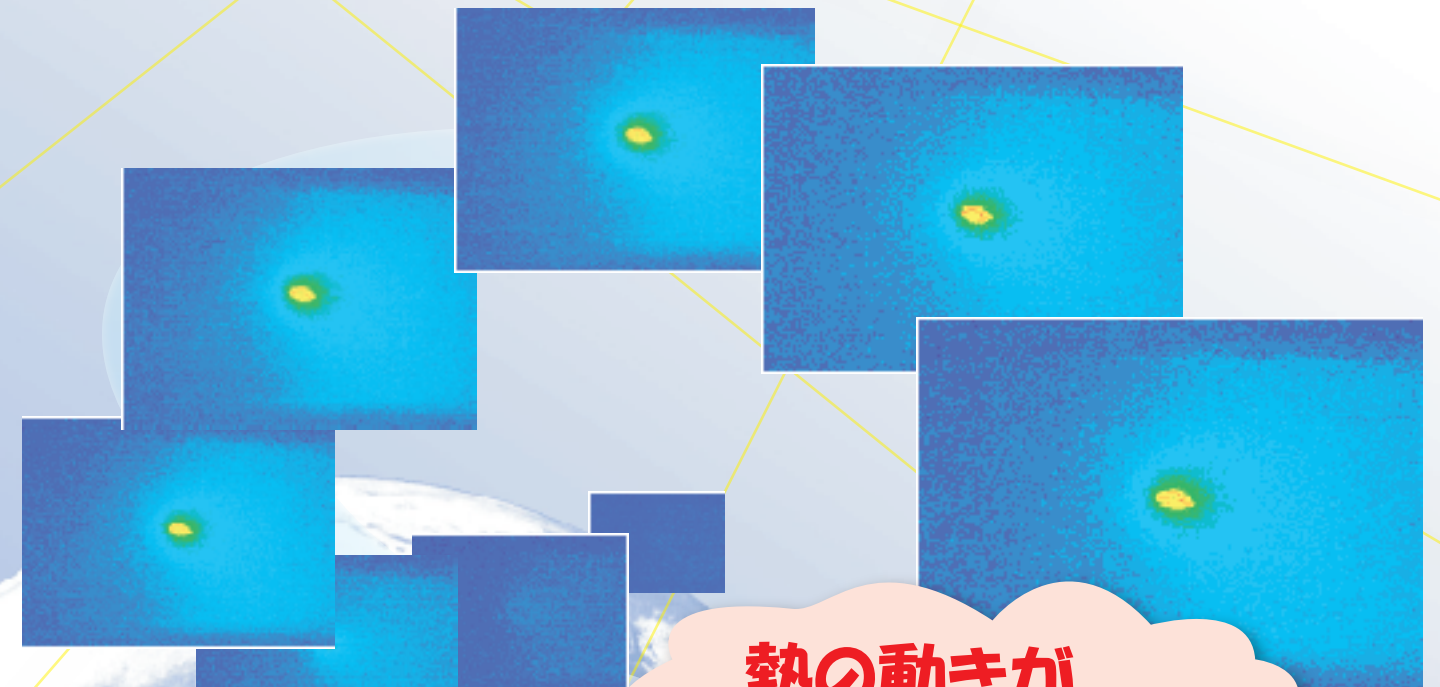


“新発想” サーマルイメージング 非破壊検査

クラック・ボイドを可視化！



赤外線顕微鏡機能付



熱の動きが
一目でわかる！

最新情報はこちら

URL: <http://www.bethel.co.jp/tsi.html>